Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/572,514 Examiner MOMOTANI ET AL.

Rodney P. Swartz, Ph.D.

Art Unit

4	Rejected
=	Allowed

-	(Through numera Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

1645

		L					ļ		Ш									L						l				_					
					_	_	_			_									_			٦.							_				
Cla	aim	⊢		_	_'	Date	-	_	_	_		Cla	ım	_		_	ᆛ	ate	_	_	_	4	Cli	aim	_	_	_	- 1	ate	-	_	_	_
Final	Original	3/25/08	10/8/08	1/27/09								Final	Original										Final	Original									
	1	1	V	√			Т		Н				51	\neg	П	\neg	7	\neg	\dashv	\neg	$^{+}$	1	\vdash	101	\neg	\forall	┪	\dashv	\neg		\neg	\neg	
	2	V	V	V	$\overline{}$	\vdash	Т	Т	Н				52		П	П	7	7	\neg	\neg	$^{+}$	1	\vdash	102	T		7	\neg	\neg		\neg		_
_	3	1	V	4	Т			Т	П				53	_	П		\neg	\neg	\neg	\neg	\top	1	$\overline{}$	103	\neg	\neg	┪	\neg	\neg		\neg	\neg	_
	4	Т	V	V		Т	П	П	П	П	İ		54	\neg	П	П	╅	T	╛	T	\top	1		104	\neg	\neg	╗	\neg	\neg		\neg	\neg	
	5	Т	V	4		Т	П	П					55	_	П	П	╗	T	\neg	┪	\top	1		105	コ	П	T	\neg	\neg		\neg		
	6		٧	V							l		56				\Box		\Box			1		106			T						
	7			٧									57							\Box]		107									
	8			٧									58]		108									
	9	_		٧					Ш				59		Ш	Ш	_	\perp		_	\perp	1		109	_		_		_		_		
	10	╙		٧		_			Ш				60		Ш	Ш	_	_	_	_	_	4		110	_	Ц	4	_	_		_	_	
	11	⊢	ш	Ш		_	⊢	_	ш	ш		ш	61		Ы	Ш	_	_	_	_	+	4	⊢	111	_		4	_	_		_		
	12	⊢	ш	Ш	L	⊢	\vdash	_	Ш	ш			62	_	Н	Ш	_	4	_	_	+	4	\vdash	112	_	Н	4	_	4	_	_	_	
	13	-	Н	Н	_	-	—	—	Н	Н		ш	63		Н	Н	_	_	_	-	+	4	⊢	113	_	\vdash	4	-	_	_	_	_	
	14	\vdash	Н	Н	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Н		\vdash	64	_	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	4	\vdash	114	\dashv	+	4	-	-	_	\dashv	\dashv	_
	15	\vdash	Н	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н		\vdash	65	-	Н	\vdash	-	\dashv	\rightarrow	+	+	-	\vdash		\dashv	+	+	-	-	-	\dashv	\dashv	_
_	16	\vdash	\vdash	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н		\vdash	66 67	-	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	4	\vdash	116 117	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv	_
_	18	⊢		Н		\vdash	Н	Н	Н	Н			68	-	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-	_	118	\dashv	\rightarrow	-	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv	-
_	19	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	⊢	\vdash	Н	Н		\vdash	69	_	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┨	\vdash	119	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv	_
_	20	\vdash	Н	Н		\vdash	Н	Н	Н	Н			70	_	Н	\vdash	-	\dashv	\dashv	+	+	┨	-	120	\dashv	\rightarrow	-	\dashv	-	_	\dashv	\dashv	-
_	21	\vdash		Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Н			71	_	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	┨	\vdash	121	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv	-
	22	\vdash		Н	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н			72		Н	Н	_	\dashv	\dashv	\dashv	+	1		122	\dashv	\dashv	+	_	\dashv		\dashv	\dashv	-
	23	\vdash		Н					Н	Н			73		Н	Н	_	\dashv	\neg	\dashv	+	1		123	\dashv	\forall	7	_	\dashv		\neg		
	24	\vdash		Н	-	1	Н		Н	Н			74		Н	\forall	\dashv	\dashv	\dashv	$^{+}$	+	1		124	\dashv	\forall	\dashv	\dashv	\dashv		\neg	\neg	
	25	Т		П			$\overline{}$	Т	П	П			75		П	П	\neg	\neg	\neg	\neg	\top	1		125	\neg	\neg	T	\neg	\neg		\neg	\neg	
	26			П			П		П				76		П	П	\neg	┪	\neg	╅	\top	1		126	\neg	П	T	\neg	\neg		\neg	\neg	
	27												77		П	П	\neg	\neg	\neg	\neg		1		127	\neg		╛	\neg	\neg		\neg		
	28	П					П						78		П	П	\neg	T	\neg	T		1		128	T	П	┑		\neg				
	29												79				\Box	\Box	П	\Box]		129		П	\Box						
	30												80									J		130									
	31												81				\Box	\Box		\perp				131	\Box		\perp						
	32	╙	Ш			╙	_	ᆫ	Ш				82	_	Ц	Ш	_	_	_	_	_	1	_	132	_	Ц	4	_	_	_	_	_	
	33	╙	ш	Ш	L	╙	\vdash	_	Ш	ш			83	_	Ц	Ш	4	4	_	4	4	1	\vdash	133	_	Ц	4	_	_	_	_	_	_
	34	1	\vdash	Ш	L	⊢	L	—	Н	Ш		_	84	_	Ы	\sqcup	4	4	_	-	+	4	<u> </u>	134	_	\perp	4	4	4	_	_	_	_
	35	⊢	Н	Н	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	Н	Н			85	_	Н	Н	-	-	-	\rightarrow	+	4	\vdash	135	-	\vdash	4	-	4	_	4	\dashv	_
_	36	⊢	\vdash	Н	-	⊢	\vdash	⊢	Н	Н		\vdash	86 87	_	Н	\vdash	-	-	\dashv	\rightarrow	+	4	\vdash	136 137	-	+	4	-	-	-	\dashv	-	_
_	38	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н		\vdash	88	_	Н	\vdash	-	\dashv	\dashv	+	+	4	\vdash	137	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv	_
_	39	├-	-	Н	-	⊢	\vdash	⊢	Н	Н		\vdash	89	-	Н	\vdash	-	-	+	+	+	-	⊢	138	-	+	+	-	-	-	-	-	-
	40	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	H	Н	Н	Н		-	90	-	Н	Н	-	\dashv	\dashv	+	+	+	-	140	\dashv	+	+	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	_
_	41	+-	Н	Н	-	1-	\vdash	⊢	Н	Н			91	-	H	\vdash	-	-	\dashv	\dashv	+	+	-	141	\dashv	+	\dashv	\dashv	-	-	-	-	-
_	42	+-	Н	Н	-	+-	⊢	⊢	Н	Н		\vdash	92	-	H	\vdash	-	-+	\dashv	+	+	┨	-	142	-1	+	-	-	-	\dashv	-	-1	-
	43	-	Н	Н	Н	t	Н	Н	Н	Н			93	_	H	\vdash	-	-	\dashv	+	+	1		143	-	+	+	-	-	\dashv	-	-	
	44	\vdash		Н		t	Н	т	Н	Н			94		Н	Н	\dashv	_	\dashv	\dashv	+	1	\vdash	144	\dashv	\forall	+	-	\dashv		\neg	_	
_	45	+		Н		+	\vdash	\vdash	Н	Н			95		Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	1	\vdash	145	\dashv	+	+	-	\dashv		\neg	_	_
_	46	\vdash	Н	Н		\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н			96		Н	\vdash	\dashv	7	\dashv	$^{+}$	+	1		146	\dashv	\forall	7	\dashv	\dashv	\neg	\neg	\neg	
	47												97		Н		\dashv	_	\dashv	\neg	+	1		147		\Box	7	\dashv	\dashv				
	48	\vdash							П				98		П		7	_	\neg	\neg	$^{+}$	1		148	\neg		7	\neg	┪		\neg		_
	49	Г		П			Г	Г	П	П			99		П	\Box	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	\top	1		149		\dashv	7	\neg	╛				
	50	Т			Т		Г						100		П	П	\neg	\neg	\neg	\neg	\top	1		150	\neg	\Box	7	\neg	╛		\neg		